

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian dosis 10% *Phanerochete chrysosporium* dengan lama fermentasi 21 hari pada pucuk tebu menghasilkan pencernaan yang tertinggi yaitu pencernaan NDF (54,21%), ADF (53,06%), selulosa (49,10%) dan hemiselulosa (57,73%).

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan pengujian secara in-vivo pada ternak ruminansia dengan menggunakan produk olahan pucuk tebu fermentasi menggunakan kapang *Phanerochaete chrysosporium*.

